



تابستان  
۱۴۰۴

# دهم تجربی دانش آموزانی که از مهر به بعد، دهم خواهند بود.

برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش اجباری: نگاه به گذشته (از پایه نهم)

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی                           | ریاضی نهم<br>(۲۰ سؤال)                                             | علوم نهم<br>(۲۰ سؤال)                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>۱۳ تیر</b> (آزمون هدیه)<br>پایه نهم<br><div></div> | <b>کل کتاب</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۲۰ سؤال طراحی)                | <b>کل کتاب</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۲۰ سؤال طراحی)                |
| <b>۲۰ تیر</b> (تعیین سطح)<br>پایه نهم<br><div></div>  | <b>کل کتاب</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) | <b>کل کتاب</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵ (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال آشنا) |

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی /<br>از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.) | ریاضی نهم<br>(۱۰ سؤال)                                                                                        | علوم نهم - زیست<br>(۱۰ سؤال)                       | علوم نهم - فیزیک و زمین‌شناسی<br>(۱۰ سؤال)                                 | علوم نهم - شیمی<br>(۱۰ سؤال)                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>۳ مرداد</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                          | مجموعه‌ها + عددهای حقیقی<br>فصل‌های ۱ و ۲<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۱                                                 | گوناگونی جانداران<br>فصل ۱۱<br>صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۳۰ | حرکت چیست<br>فصل ۴<br>صفحه‌های ۳۹ تا ۵۰                                    | مواد و نقش آن‌ها در زندگی<br>فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عناصرها<br>صفحه‌های ۱ تا ۸                                                                                        |
| <b>۱۷ مرداد</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                         | استدلال و اثبات در هندسه + توان و ریشه<br>فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح<br>صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴               | دنیای گیاهان<br>فصل ۱۲<br>صفحه‌های ۱۳۱ تا ۱۴۰      | نیرو + زمین ساخت ورقه‌ای<br>فصل‌های ۵ و ۶<br>صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲             | مواد و نقش آن‌ها در زندگی + رفتار اتم‌ها با یکدیگر<br>فصل‌های ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد<br>صفحه‌های ۹ تا ۱۷ |
| <b>۳۱ مرداد</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                         | توان و ریشه + عبارات‌های جبری<br>فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵<br>صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴                       | جانوران بی‌مهره<br>فصل ۱۳<br>صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۰   | آثاری از گذشته زمین + فشار و آثار آن<br>فصل‌های ۷ و ۸<br>صفحه‌های ۷۳ تا ۹۴ | رفتار اتم‌ها با یکدیگر<br>فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل<br>صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴                                                              |
| <b>۱۴ شهریور</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                        | خط و معادله‌های خطی + عبارات‌های گویا<br>فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارات‌های گویا<br>صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵ | جانوران مهره‌دار<br>فصل ۱۴<br>صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۶۲  | ماشین‌ها<br>فصل ۹<br>صفحه‌های ۹۵ تا ۱۰۶                                    | به دنبال محیطی بهتر برای زندگی<br>فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام<br>صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱                                                                   |
| <b>۲۸ شهریور</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                        | عبارات‌های گویا + حجم و مساحت<br>فصل ۷ از ابتدای تقسیم چند جمله‌ای‌ها و فصل ۸<br>صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۴۳          | باهم زیستن<br>فصل ۱۵<br>صفحه‌های ۱۶۳ تا ۱۷۵        | نگاهی به فضا<br>فصل ۱۰<br>صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۰                              | به دنبال محیطی بهتر برای زندگی<br>فصل ۳ از ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام تا پایان فصل<br>صفحه‌های ۳۱ تا ۳۸                                                   |
| <b>۴ مهر</b><br>پایه نهم<br><div></div>                                                            | <b>کل کتاب: ۲۰ سؤال</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳                                                                  | <b>کل کتاب: ۲۰ سؤال</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵       | <b>کل کتاب: ۲۰ سؤال</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵                               | <b>کل کتاب: ۲۰ سؤال</b><br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۵                                                                                                                            |





تابستان  
۱۴۰۴

# دهم تجربی دانش آموزانی که از مهر به بعد، دهم خواهند بود.

## برنامه راهبردی در یک نگاه

بخش انتخابی: نگاه به آینده (از پایه دهم) - از بین این چهار درس می توانید درس هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه هایی که با رنگ آبی مشخص شده اند مربوط به آزمون های آشنا هستند شما در این آزمون ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید ۱۰ سوال آشنا هم از آن درس ها خواهید داشت. در آزمون های آشنا شما به سوال های شناسنامه دار و استاندارد کنکور های سراسری یا آزمون های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می دهید و میزان تسلط خود را با سوال های طراحی شده مقایسه می کنید.

| تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سوال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.) | ریاضی (۱)                                                                                                                                        | زیست شناسی (۱)                                                                                                                                                           | فیزیک (۱)                                                                                                                                          | شیمی (۱)                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>۳ مرداد</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                          | مجموعه، الگو و دنباله<br>فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه:<br>۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۱۳                            | دنیای زنده<br>فصل ۱ تا پایان گستره حیات<br>فصل ۱: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۱۰                                                                                            | فیزیک و اندازه گیری<br>فصل ۱ تا پایان تبدیل یکاها: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۱۱                                                                     | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۹                                     |
| <b>۱۷ مرداد</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                         | مجموعه، الگو و دنباله<br>فصل ۱: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۲۷                                                                                      | دنیای زنده<br>فصل ۱: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۱۶                                                                                                                         | فیزیک و اندازه گیری<br>فصل ۱: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۲۲                                                                                          | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱ تا پایان شمارش ذره ها از روی جرم آن ها:<br>۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۱۹ |
| <b>۳۱ مرداد</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                         | مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره ی مثلثاتی: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۱                                            | دنیای زنده + گوارش و جذب مواد<br>فصل ۱، فصل ۲ تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۲۹                                                 | فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان حالت های ماده:<br>۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۲۸ | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۲۷                                                      |
| <b>۱۴ شهریور</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                        | مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارات جبری<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه ی ام: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۵۸             | دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ساز و کار دستگاه تنفس در انسان: ۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۳۹ | فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۳۲                             | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۳۸                                           |
| <b>۲۸ شهریور</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                        | مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارات جبری<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۶۸ | دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۶                                                                        | فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره ها: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۰                                 | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۶                                                                          |
| <b>۴ مهر</b><br>نیم سال اول پایه دهم                                                            | مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان های گویا و عبارات جبری<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۶۸                                | دنیای زنده + گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی<br>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۶                                                                        | فیزیک و اندازه گیری + ویژگی های فیزیکی مواد<br>فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان فشار در شاره ها: ۱۰ سوال<br>صفحه های ۱ تا ۴۰                                 | کیهان زادگاه عناصر<br>فصل ۱: ۲۰ سوال (۱۰ سوال طراحی + ۱۰ سوال آشنا)<br>صفحه های ۱ تا ۴۶                                           |